



bitcontrol® LISA

Server - Komponenten (CMS, GPRS, CDS)



bitcontrol® CMS

Das bitcontrol® CMS - Content Management System dient der zentralen Verwaltung von Multimediainhalten.

Das bitcontrol® CMS stellt dem Anwender außerdem ein Internet- bzw. Intranet-Portal zur Verfügung, in das Werbekunden, Nachrichtenanbieter, Betreiber, Verkehrsunternehmen, Ladenbesitzer eigenständig ihre Multimedia-Beiträge verschiedener Formate (z.B. Images, Video, Flash, etc.) in den Playlisten des Infotainmentsystems bitcontrol® LISA platzieren können.

Ausgewählte bitcontrol® CMS Features

- ✓ WEB basierte Bedienung im Browser
- ✓ Unbegrenzte Zahl gleichzeitiger Projekte (Channels)
- ✓ Template-Techniken für Inhalte
- ✓ Flexible tabellarische Übersichten über Inhalte, Playlisten, Channels, Nutzer, Logs etc. nach wählbaren Kriterien
- ✓ Verwaltung und Konfigurierung aller bitcontrol® LISA Komponenten, Server, Rechner, IP-Verbindungen etc.
- ✓ Vorschaufunktion, Logging und Statistiken
- ✓ Ausspielen über LAN, WLAN, GPRS, DVB-T, USB Stick

bitcontrol® GPRS

Der bitcontrol® GPRS Server dient der direkten, unmittelbaren Befüllung von Abspielgeräten (z.B. aller mobilen Fahrzeugrechner) mit Multimediainhalten über eine GPRS-Verbindung.

Die Versorgung der Fahrzeuge mit neuen Informationen kann dabei innerhalb von 15 Minuten erfolgen.

Das enthaltene Webinterface kann zur Parametrierung, z.B. von Stammdaten, Anzeigesysteme, genutzt werden.

bitcontrol® CDS

Die Komponente bitcontrol® CDS - Content Distribution Server wird direkt auf dem System des Betreibers (z. B. auf dem im Verkehrsunternehmen installierten Betriebshofserver) installiert.

Folgende Aufgaben werden dann vom bitcontrol® CDS abgedeckt:

- Trennung des Contents Upload (CMS) / Download (Anzeigesysteme)
- Checksummenüberprüfung des Contents
- Validierung der Playlisten → Minimierung des Downlo-ads

